



数位手绘板

WH850 使用说明书

Windows XP/Vista/Win7/Win8

目录

第一章 基本说明	3
1.1 概述	3
1.2 数位手绘板功能	3
1.2.1 指针功能:	3
1.2.2 按键功能:	3
1.2.3 卷页功能:	3
1.2.4 压力感应:	3
1.2.5 产品说明图(参考图)	4
1.3 系统要求	4
1.4 数位压感笔	4
1.4.1 数位压感笔的笔尖双击	4
1.4.2 数位压感笔的卷页功能	4
1.4.3 数位压感笔的置放	4
1.4.4 压感美工笔介绍	5
1.5 笔座	6
1.6 数位手绘板的基本参数	6
1.6.1 无线手绘板使用方法介绍	6-1
第二章 在微软操作系统下使用	7
2.1 安装驱动程序	7
2.2 驱动界面介绍	9
2.2.1 控制界面	9
2.2.2 数位压感笔设置	10
2.2.3 工作区和快捷键设置	11
2.2.4 数位充电笔压力感应设置	12
第三章 常见问题	13

第一章 基本说明

1.1 概述

本产品为具有压力感应功能的数位手绘板，可用于从事签名、绘图及控制计算机等多项应用，数位手绘板的主要功能。

本使用手册将分别介绍在微软操作系统下，安装程序、删除程序、程序控制界面介绍、手绘板的使用、数位压感笔的使用与常见问题处理等。

简述如下：

使用本产品绘图时，笔迹会随着您控制数位压感笔按压施力的大小而产生粗细或浓淡变化（即所谓的「压感」功能）。如果配合适当的绘图软件，例如 Painter 或 PhotoShop 等，可以让您模拟水彩笔、毛笔、马克笔、油画笔，效果就如同在纸上或画布上绘图所展现的真实感。

1.2 数位手绘板功能

驱动程序软件安装完成之后，数位手绘板将具有下列功能与特色：

1.2.1 指针功能

在数位手绘板的工作区域中，可藉由数位压感笔的移动直接控制鼠标光标移动到对应屏幕上的任何位置。

1.2.2 按键功能

数位压感笔按键相似鼠标按键功能，此功能由笔尖和笔身上的两个按键，构成鼠标按键的左键、中键与右键功能。

1.2.3 卷页功能（需在驱动程序中将第一按键设为鼠标中键功能）

在数位手绘板上按压数位压感笔中间键，即能启动卷页功能卷动数据及网页页面。

1.2.4 压力感应

压力感应功能的特色是配合绘画工具轻触笔尖或重压笔尖，产生不同粗细或浓淡的笔迹线条。

1.2.5 产品说明图(参考图)



1.3 系统要求

IntelPentium III 或更高

操作系统版本 Windows XP/Vista/Windows7/Windows8

1.4 数位压感笔

1.4.1 数位压感笔的笔尖双击

使用数位压感笔于手绘板工作区域上双击笔尖（相当于鼠标左键双击功能），当您第一次触碰笔尖后请尽快以最短时间再执行一次笔尖触碰。

1.4.2 数位压感笔的卷页功能（需在驱动程序中将第一按键设为鼠标中键功能）

数位压感笔与一般鼠标具有相同的页面卷动功能，请按压数位压感笔的第一笔键（如同鼠标的中间按钮单击效果相同），即可在手绘板工作区域内移动数位压感笔来卷动页面。

1.4.3 数位压感笔的置放

当数位压感笔不使用时，请勿让笔尖接触任何东西，尤其勿让笔尖朝下置放于笔筒或其它置放容器里。因为笔尖有精密感应结构，触碰易导致内部精密元件损坏。在不使用数位压感笔时，请将笔置放到我们提供的手绘板笔座上，或者将笔尖朝上或横放在没有其它物体会触碰到笔尖的地方。

※注意：勿同时使用 2 种及以上设备，以免鼠标光标错乱或无动作产生。

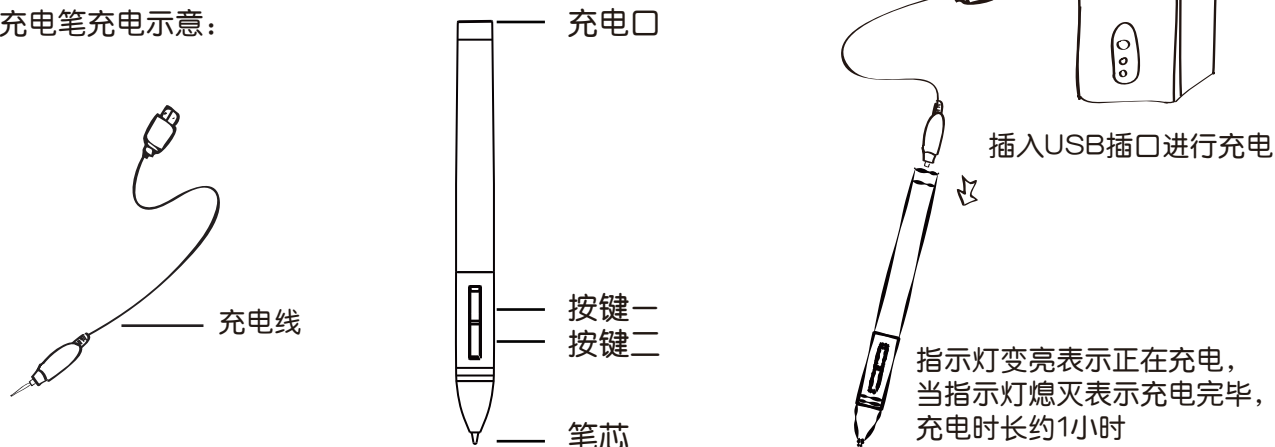
1.4.4 压感美工笔介绍

充电笔（请勿私自拆开充电笔）

充电笔睡眠与唤醒状态：

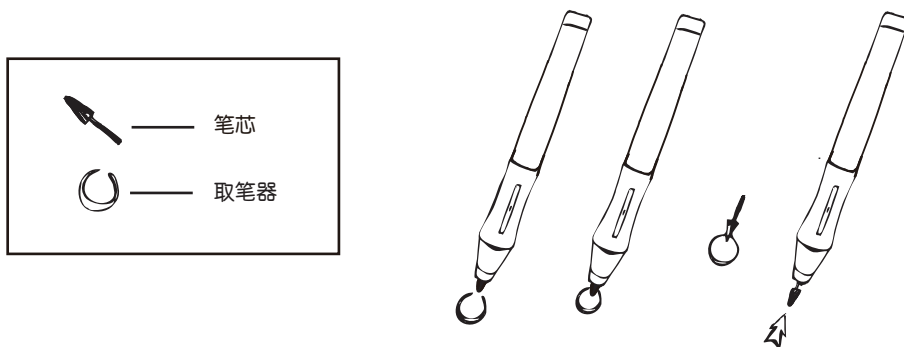
当您的充电笔静止摆放约15~20分钟不使用时，充电笔会自动进入休眠状态，您只需要轻点笔尖即可将充电笔唤醒。

充电笔充电示意：



更换笔芯

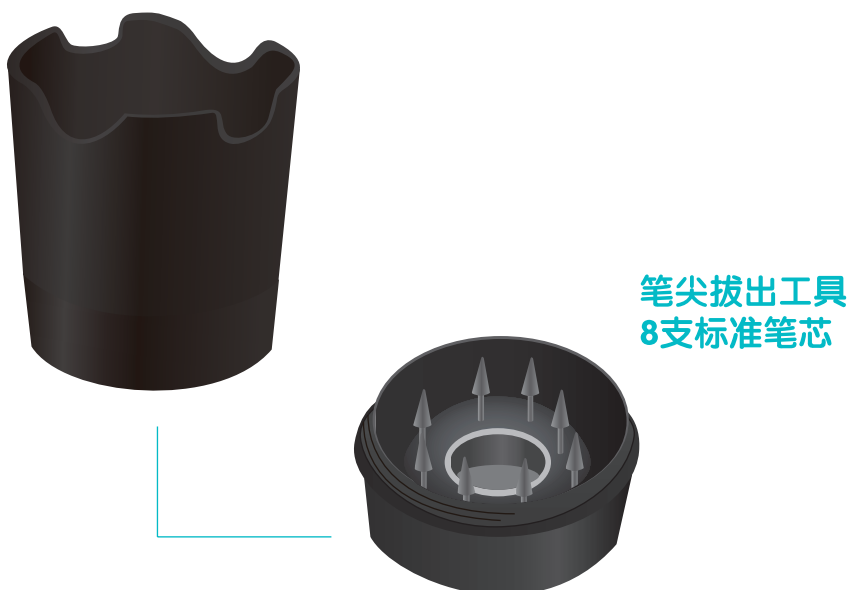
1) 取出笔芯：将数位压感笔的笔尖置于取笔器的中心，待取笔器卡住笔芯后，轻轻将笔移开即可。



2) 更换笔芯：用取笔器从笔座中取出新的笔芯，然后将笔芯的另一端轻轻插入数位压感笔，直至笔芯到达适当的位置。松开取笔器，笔芯更换完成。

1.5 笔座

将笔座按逆时针方向轻轻扭开，可以看到笔尖拔出工具和多支替换笔芯。



1.6 数位手绘板的基本参数

产品性能参数	
型号	WH850
应用技术	电磁感应
有效使用面积(inch)	8"X5"
读取分辨率 (LPI)	5080LPI
读取速度	无线：230点/秒 有线：250点/秒
感应级别	2048 级
读取高度	0.4"
精度 (inches)	±0.01"
笔座	分离式
电池	锂聚合物电池
电磁充电笔 使用时间	连续使用至少800小时
笔重量	14g
支持接口	USB
颜色	黑色、白色
尺寸 (长 X 宽 X 高)	311x207x10 mm
重量	475g
电源	USB连线供电/锂聚合物电池
消耗电流	小于 60mA
操作温度	5 至 40 摄氏度

无线数位手绘板介绍

一,设计特点

1. 双无线设计(室内空旷地最远距离可达20米).
2. 自带智能保护充电管理系统.
3. 高分辨率, 高坐标回报率, 全新高性能HVII代处理芯片.
4. 双模式使用环境, 可无线及接线使用.
5. 配备行业内最轻的充电笔, 握感更舒适, 使用寿命长.
6. 低功耗设计, 让电池寿命无限延长, 并配备时尚呼吸灯



二,使用方法:

第一步: 将无线手绘板电源开关拨到ON位置

第二步: 将无线接收模块插入电脑USB端口等待3秒即可使用。



注意事项:

- a. 一次性充满电量, 连续工作时间 > 30小时.
- b. 当电量低于20%时, LED指示灯为红色(快闪)提醒用户充电.
- c. 为延长电池工作时间, 在不用无线作业时, 请将开关打到OFF位置.

三. 无线数位手绘板充电方法：

- 方法一：** 将标配的充电器与USB线连接，另一端插入到无线手绘板，然后将开关拨到ON状态，即可充电，充电时LED呈红色闪烁状态，饱和时指示器熄灭。
- 方法二：** 此时如果正在使用无线作业，请将USB线接入电脑USB端口，可立即充电，充电时LED指示灯为红色（快闪）。充电时不影响无线使用。
- 方法三：** 如果正在使用有线作业，请将无线开关打到ON位置后立即充电，充电时LED指示灯为红色（快闪）充电时不影响有线使用。
- 注意事项：** 因充电环境或电池容量不同而充电完成的时间会不同，标配电池充电完成时间约：3.5小时
※建议使用第一种充电方法，此方法可缩短充电完成的时间（因数位板使用过程中会消耗一定的电量）

四. 无线数位手绘板LED指示说明：

白灯：

- 1.当笔置于有效工作区域或当笔在有效工作区域活动时，LED指示灯成呼吸状态。
- 2.当笔尖接触板面画画或按下笔的按键或按下数位板的快捷键时，LED指示灯成恒亮状态。
- 3.当笔不在有效工作区域同时快捷键也没有按下时，LED指示灯熄灭。

红灯：

- 1.红色快闪，正在充电。
- 2.红色快闪，此时若没有充电，表明电池电量低。

五. 无线数位手绘板技术参数：

绘画板技术	电磁感应	连接器类型	标准Mini USB接口
工作区域	8*5英寸/16:10	通讯距离	无线 > 15米（室内空旷地MAX≥20米）
感应级别	2048级	电源	USB连线时可直接端口供电
坐标分辨率	5080LPI		锂聚合物电池950mAH（连续工作时间 > 30小时）
坐标精准度	+/-0.25毫米	支持系统	WinXP/Vista/Win7/Win8/MAC OSX10.4.8+
笔读取高度	15毫米	功耗	正常使用：30mA
倾斜范围	+/-60度		手动关机：0mA（无线开关拨到OFF）
笔读取速度	无线230点/秒 有线250点/秒		充电：430mA
通讯接口	USB 2.4G RF		自动关机：200uA（20分钟不使用，自动关机）

一般规格：

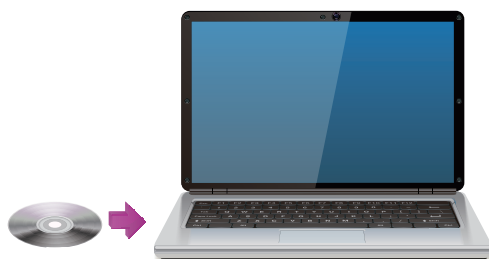
物理尺寸（长x宽x高）	311*207*10毫米
工作区域	203.2*127毫米
工作温度	5到40摄氏度（41到104华氏度）
存放温度	-20到+60摄氏度（-4到140华氏度）
工作相对湿度	30%到80%不结露
存放相对湿度	30%到90%不结露

第二章 在微软操作系统下使用

2.1 安装 驱动程序



微软WindowsXP或Vista/Win7/Win8的系统中，请按照下列的安装步骤执行安装：

安装驱动



- (1) 将 CD 片放入光驱中，并等待安装主选单画面出现。安装主选单画面将会自动开启，或者您可以手动的方式打开【我的计算机】——【光驱】执行【Setup】进行安装。



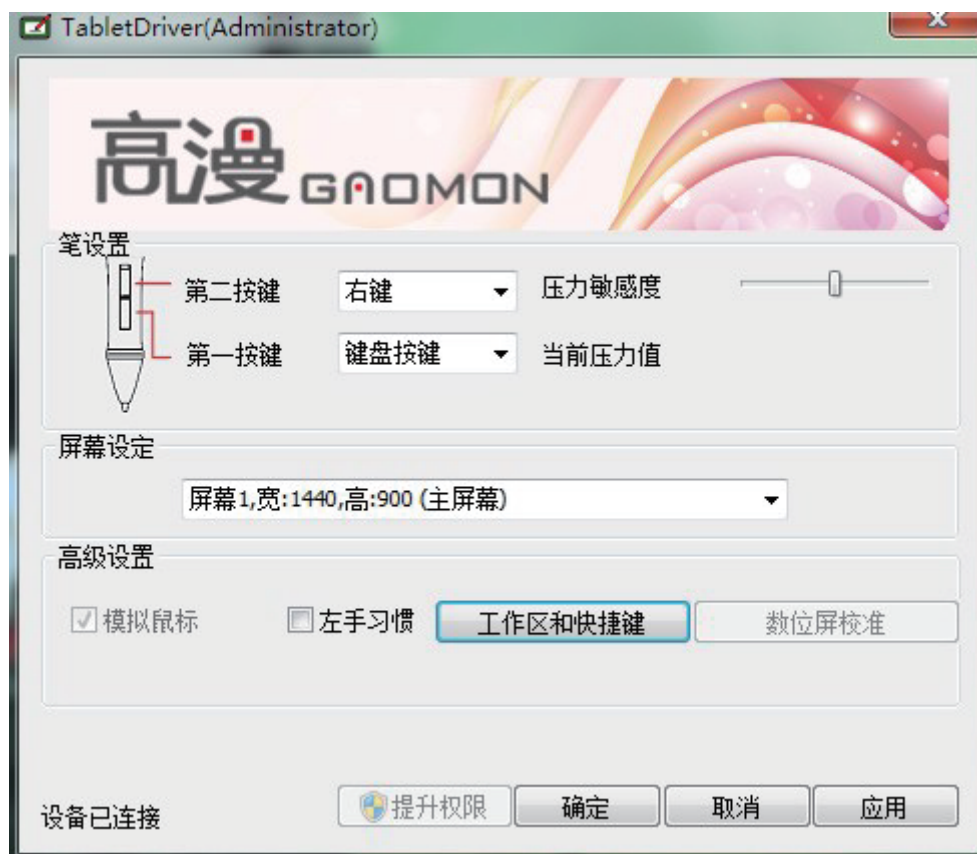
- (2) 安装驱动程序时，请按照指示画面步骤点“WH850普通PC电脑驱动”，完成安装后，将产品连接线接到电脑USB端口。然后您会在屏幕的右下角看到一个手绘板小图标()显示在系统托盘上，此时证明手绘板可正常工作。当图标出现时，说明USB接口已拔出。


※ 请务必在驱动程式安装完成后，再将手绘板连接于电脑上，以避免系统识别硬体的过程中产生驱动程式安装延迟或错误。

- (3) 数位手绘板上的蓝色LED指示灯可显示数位手绘板的运动状态，具体状态如下：
- 第一次接入数位手绘板的时候，LED会一直闪烁直到系统正常安装完成。
 - 数位手绘板正常状态LED指示灯显示为熄灭
 - 当数位手绘板在工作区域上侦测到数位压感笔时，LED指示灯将开始缓慢闪烁，表示数位手绘板正确的感应到数位压感笔。
 - 在数位手绘板工作区域上按压数位笔按键或点击鼠标按键时，LED指示灯将恒亮，直到放开按键。
- 当数位压感笔在数位手绘板的工作区域内移动时，屏幕光标将依照数位压感笔移动位置而移动。

2.2 驱动界面介绍

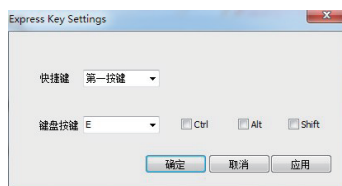
2.2.1 控制界面



您可以从屏幕右下角的系统托盘中双击驱动小图标(), 您将看到控制面板 (如上图) , 控制面板显示为驱动的相关信息。

透过数位手绘板控制面板可以设定数位压感笔的按键功能、调节数位压感笔的压力敏感度、修改工作区和快捷键。

2.2.2 数位压感笔设置



(1) 按键功能

按键菜单下显示为数位压感笔笔键功能定义菜单，在笔设置窗口“第一按键、第二按键”右边对应的下拉菜单选择其“左键、中键、右键、键盘按键、无按键”可实现其功能。

当第一按键和第二按键选择键盘按键时即可自由定义键盘上的所有按键功能，定义后即可快速实现所有绘图软件的快捷功能。

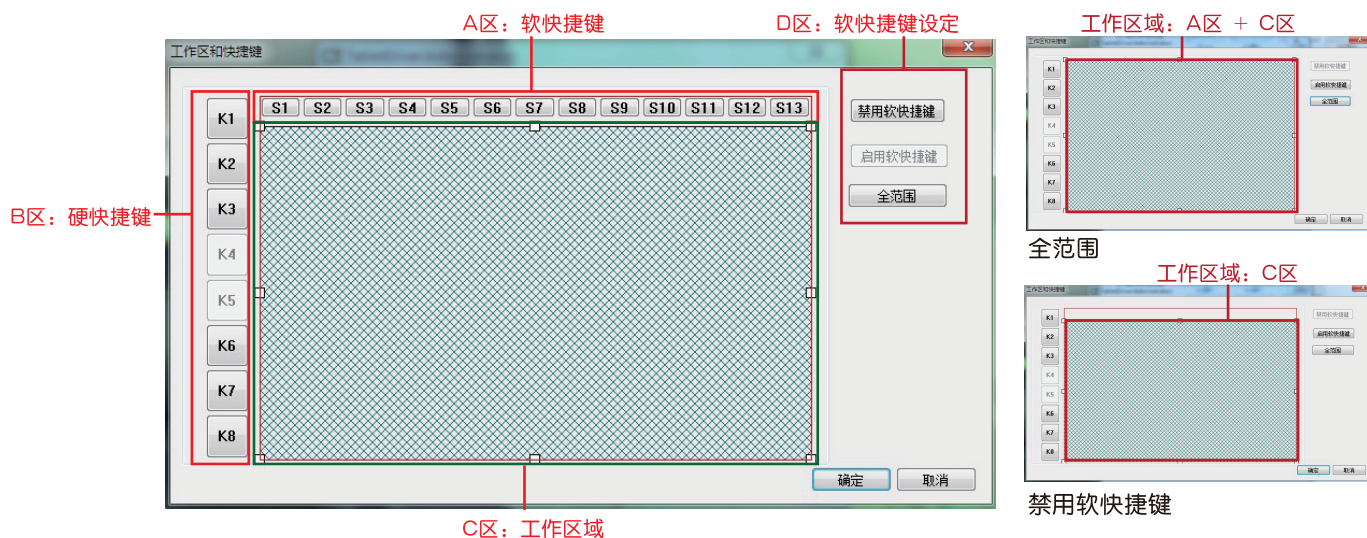
数位压感笔默认设置功能：1：笔尖相当于鼠标左键功能，2：第一按键为E可在绘图软件(photoshop等)中切换橡皮擦”，3：第二按键相当于鼠标右键功能

2.2.3 工作区和快捷键设置



点击控制界面的工作区和快捷键按键（如上图红框区域），即可进入工作区和快捷键设置界面。

(1) 工作区设置



A区：软快捷键功能设置区域

B区：硬快捷键功能设置区域

C区：工作区域

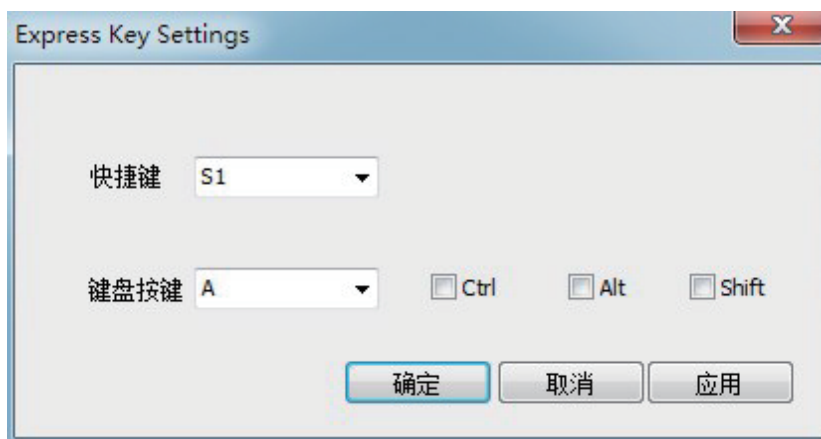
D区：软快捷键设定区域有“禁用软快捷键、启用软快捷键、全范围”三种设定。

禁用软快捷键：选定禁用软快捷键，将禁用手绘板工作区域内的软快捷键功能。手绘板的工作区域将限定在C区。

启用软快捷键：选定启用软快捷键，开启手绘板工作区域内的软快捷键功能。

全范围：选定全范围，手绘板工作区域将扩大为A区加C区，软快捷键功能被禁用。

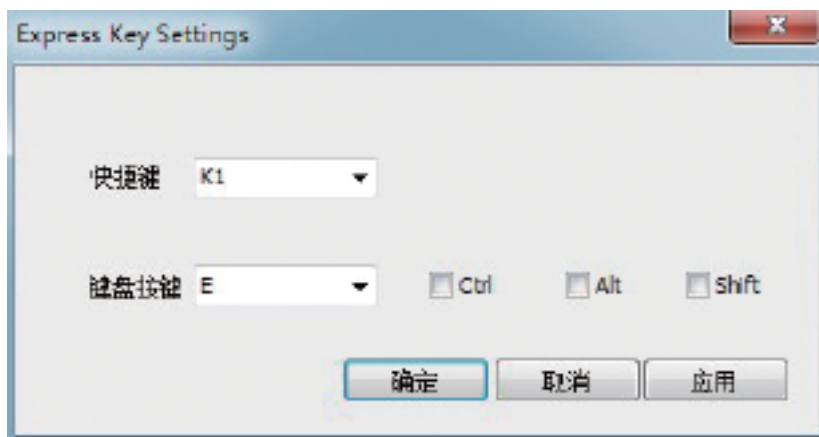
软快捷键功能设置



点击软快捷键区域的快捷键进入软快捷键功能设置界面（如上图），快捷键对应从S1-S13共13个软快捷键。

选定任意软快捷键，再选择键盘按键即可给所选择的软快捷键设置您所需要的功能。

硬快捷键功能设置



点击硬快捷键区域的任意快捷键进入硬快捷键功能设置界面（如上图），快捷键对应从K1-K3、K6-K8共6个硬快捷键。

选定任意硬快捷键，再选择键盘按键即可给所选择的硬快捷键设置您所需要的功能。

2.2.4 数位充电笔压力感应设置



在控制面板任意区域内可以测试数位压感笔的压力（红框区域），根据手绘板的压力值不同，当前压力值的红线将显示不同的长短。

压力敏感度：移动滑块由左到右，用于调整笔尖灵敏度和绘图时笔触的轻重，从而影响笔迹线条的粗细浓淡的变化。后面完全由应用程序控制，与手绘板的驱动程序无关。

当您的电脑接有两个屏幕并使用扩展模式时，可在屏幕设定(绿框区域)处选择手绘板对应的工作屏幕。

第三章 常见问题

1：我怎样才能获得更新驱动程序？

您可以从我们的网站下载新的驱动程序。

2：手绘板无法工作，我该如何处置？

请按照步骤说明如下：

(1).请检查数位压感笔是否有电。

(2).将手绘板USB连接线从计算机USB端口移除。

(3).从系统手绘板驱动程序卸载。

(4).重新将手绘板USB连接线连接计算机USB端口。

(4.1)检查数位板的指示灯是否闪烁？如果指示灯没有闪烁，则表示您的手绘板故障。

(4.2)在手绘板工作区域上测试数位压感笔，如果它可以作为鼠标使用，这表示硬件正常。如果它不工作，请用笔尖点击板面，以“唤醒它”。

(4.3)您可以直接从我们的网站下载驱动程序的最新版本。

3.安装驱动程序后，光标无法随着笔尖移动而移动？

请先检查硬件的安装是否正确。另一方面您可由网站免费下载最新版本驱动程序后，再重新安装一次，安装新的驱动程序之前，请先移除旧有的驱动程序后再进行安装。

4.数位压感笔给笔尖施加压力后，输出线条未变粗？

开启压力页面于压力测试区，测试数位压感笔的笔压感应。

5.数位压感笔静止不动时，光标产生跳动感应不良。

此种情况极有可能是因为某些电子设备发出电磁干扰所导致。建议请保持手绘板与屏幕、数据机和其它电子仪器至少5英寸的距离使用。

6.在绘图软件中没有笔压，但可以当移动光标。

此种情况很可能是您电脑中存在其它品牌手绘板驱动程序，或者在安装的时候打开了绘图软件，导致库文件无法正确安装到系统目录。请卸载其它品牌手绘板驱动和关闭绘图软件再重新安装驱动程序，待驱动程序安装完成后再打开绘图软件使用。



广州高漫电子科技有限公司

客服中心：
广州市天河区中山大道西88号
(天河数码创业园) 501房

邮 箱：service@gaomon.net
传 真：020-85602570
服务电话：020-85602570
网 址：www.gaomon.net